

¿Quién se ha llevado mis citas?

***Nuevos roles del bibliotecario
en la práctica científica***

cervantes.es
— bibliotecas



álvaro cabezas-clavijo

<http://ec3.ugr.es>

Facultad de Comunicación y Documentación

Universidad de Granada



Qué es ec3

- Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica
- Grupo de investigación académico...



Consolidadas

Bibliometría / Revistas científicas

Emergentes

Web 2.0 en publicación científica

... con orientación a la profesión a través de:
Herramientas documentales, divulgación y
formación en materia bibliométrica

Antropología	Educación
Biblioeconomía y Documentación	Geografía
Ciencias políticas y de la administración	Psicología
Comunicación	Sociología
Economía	Urbanismo

BUSCAR	AUTOM. Ayudencia
Estadísticas Generales	Estadísticas de acceso  

Financiado



Dirección General de Universidades
 B13203-CIS, B13204-0119, B13204-0068, B13204-0018, B13204-0037, B13207-0118
 Dirección General de Investigación
 B13204-0037, B001, B02003-00174, B001, B13207-00268-001-01, B001

Qué es	Por qué es necesario	Cómo se ha confeccionado	A quién puede interesar	Quién lo elabora	Más información	IN~English
--------	----------------------	--------------------------	-------------------------	------------------	-----------------	------------

EC³

Grupo de Investigación
 Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica
 Universidad de Granada

IN~RECJ

© EC³ Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

Fecha publicación: 16/06/2006 - Fecha última modificación: 02/06/2009

Optimizada para MS~Explorer con resolución 1024 x 768 pixels

índices de impacto de
revistas españolas en
sociales y jurídicas (in-
reecs ; in-recj)

próx. humanidades
(in-resh, junto a
iedcyt)

Administrativo	Financiero y Tributario
Civil y Mercantil	Internacional Público y Privado
Constitucional	Penal y Procesal
Eclesiástico	Romano e Historia del Derecho
Filosofía del Derecho	Trabajo
Multidisciplinar	

BUSCAR	AUTOM. Ayudencia
Estadísticas Generales	Estadísticas de acceso  

Financiado



Dirección General de Universidades
 B13203-CIS, B13204-0119, B13204-0068, B13204-0018, B13204-0037, B13207-0118
 Dirección General de Investigación
 B13204-0037, B001, B02003-00174, B001, B13207-00268-001-01, B001

Qué es	Por qué es necesario	Cómo se ha confeccionado	A quién puede interesar	Quién lo elabora	Más información	IN~English
--------	----------------------	--------------------------	-------------------------	------------------	-----------------	------------

EC³
 Grupo de Investigación
 Evaluación de la ciencia y de la comunicación
 científica
 Universidad de Granada

IN~RECS

Publicado el Índice de Impacto

© EC³ Grupo de Investigación Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

Fecha publicación: 16/06/2006 - Fecha última modificación: 16/06/2009

Optimizada para MS~Explorer con resolución 1024 x 768 pixels



Difusión / Divulgación a
bibliotecarios sobre productos
y servicios bibliométricos

**Complementos bibliométricos de *Thomson Scientific*
en la Web: buenos, bonitos y gratuitos**

**Evaluación bibliométrica de universidades
con *Scival* de *Elsevier***

España y los 25 grandes de la ciencia mundial en cifras

Talleres y cursos de
formación en temática
bibliométrica



Universidad de Oviedo
La Universidad de Asturias



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



**"Curso sobre utilización de indicadores y herramientas
bibliométricas para la evaluación de la actividad investigadora"**

Los bibliotecarios en la práctica científica: nuevos roles en la biblioteca académica

¿Qué caray es un CRAI?

- El CRAI es un punto clave del plan estratégico de la universidad, una reforma necesaria para la innovación y mejora de la calidad educativa, una ***herramienta que facilitará la producción y difusión de la investigación científica***



<http://www.rebiun.org/doc/z2.pdf>

PRODUCCIÓN

DIFUSIÓN

EVALUACIÓN

CRAI debe participar activamente apoyando a los investigadores en estos tres frentes

Nuevas tareas del CRAI

Asesoramiento en estrategias de publicación

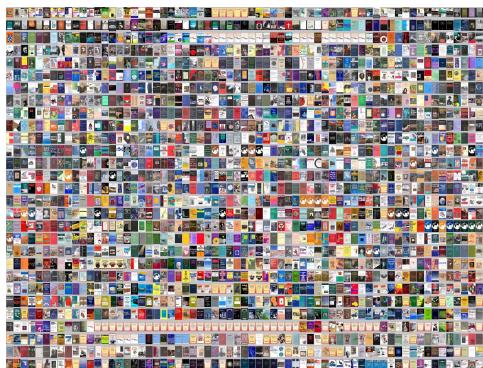
Asesoramiento en procesos de evaluación

Elaboración de informes bibliométricos

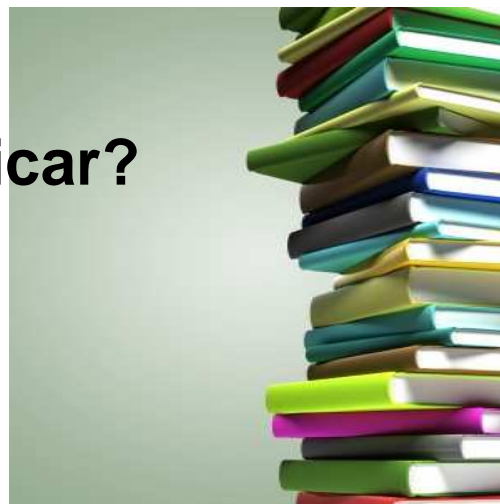
Aseguramiento de la correcta indización de la producción institucional en repositorios y bases de datos nacionales e internacionales

Difusión de la producción institucional a través de repositorios, bases de datos y web 2.0

Asesoramiento a investigadores en estrategias de publicación



¿Cuánto publicar?



¿Dónde publicar?

¿Con quién publicar?



¿Cómo publicar?



¿Cómo firmar?

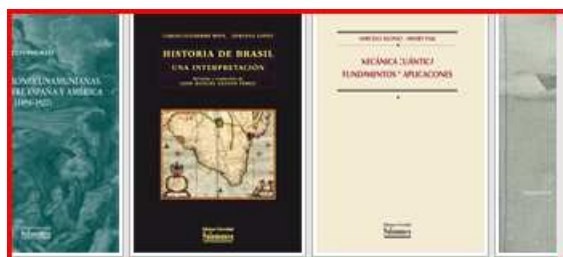
Algunas cuestiones que pueden responder los bibliotecarios científicos

- ¿Dónde puedo publicar para alcanzar el máximo impacto?
- ¿Dónde puedo publicar rápido (algunas revistas pueden tardar años en publicar un artículo tras su aceptación)?
- ¿Publico en la editorial de mi universidad?
- ¿Cómo puedo saber si mi trabajo ha sido citado?

¿Dónde publicar?



**A día de hoy lo más rentable:
artículos de revistas**



**Libros: Ya Sí en la
editorial de nuestra
facultad,
departamento,
universidad**

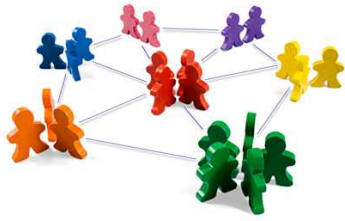
Congresos: NO, GRACIAS

Excepto en las Ingenierías: Informática...

**No son un fin en si mismo, sino un medio de
anunciar futuros trabajos y de pasárselo bien**

Si no hay más remedio: Solo en organizados por asociaciones internacionales o nacionales de periodicidad fija, que publican actas del congreso con contribuciones completas seleccionadas previamente mediante evaluación externa por pares





¿Quién debe firmar un trabajo?

¿Sólo o en compañía?

Solo debieran firmar un trabajo quienes participen en:

- Concepción, diseño o análisis e interpretación de los datos.
- Redacción y revisión crítica del trabajo.
- Y sean capaces de asumir la responsabilidad de su contenido

¿Y en qué orden? La posición importa

pero...

...plagios, apropiación de ideas, publicación duplicada, autorías fantasma, conflictos de intereses,...

**Ética de la
publicación científica**



¿Cómo firmar un trabajo?

Tabla 1. Ejemplo

Variantes encontradas		Identificadas como pertenecientes a
Dios Luna J De Luna J D Luna Del Castillo J Luna Del Castillo JD Lunadelcastillo JD	Luna J De Dios Luna Castillo J De Dios Luna del Castillo J De Dios Luna J	JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

Fuente: Ruiz-Pérez et al.2002

Firma		Identificado por
Antonio A Caballero		nombre, las final como adas como s
Antonio Antonio A María AM Caballero		
Antonio Antonio A María Caballero Plasencia AM Caballero Plasencia		
Antonio María Caballero-Plasencia Antonio M Caballero-Plasencia A María Caballero-Plasencia AM Caballero-Plasencia	CaballeroPlasencia AM CaballeroPlasencia AM Caballero-Plasencia AM Caballero Plasencia AM	El guión enlazando las partes finales provoca que sean consideradas como un solo elemento
Juan Luis Del Árbol <i>Sin embargo</i> Juan Luis Del Árbol Navarro	Delarbol JL DelArbol JL Navarro JLDA	Las partículas que enlazan el nombre con el apellido son consideradas como parte del apellido
María González y Rodríguez	Rodriguez MGY	Las partículas enlazando apellidos produce consecuencias ilógicas para los nombres españoles

Fuente: Ruiz-Pérez et al. 2002

El “DNI científico”

Iniciativas para la correcta identificación de autores

DNA Directorio Nacional de Autores
Registro de identificación de autores científicos españoles



ResearcherID

A Global Community Where Researchers Connect

The Names Project

iralis®

Asesoramiento en procesos de evaluación

¿Por qué la biblioteca?

- Los procesos de evaluación se basan generalmente en la calidad de la revistas y en indicadores bibliométricos
- Los CRAI tienen los profesionales para ofrecer a los investigadores esta información

Competencias básicas

- Conocimiento de las agencias y los criterios de evaluación
- Conocimiento de bases de datos y plataformas de revistas
- Conocimiento de indicadores bibliométricos y sus proveedores

Una oportunidad para las bibliotecas universitarias

- Todos los profesores y científicos están sometidos a procesos de evaluación y el asesoramiento encaja dentro de la filosofía general del CRAI
- Todavía no existen en las universidades españolas servicios de asesoramiento para investigadores por lo que es una oportunidad de cubrir un vacío
- Aumenta el prestigio de la biblioteca: es un servicio altamente valorado ya que afecta a la promoción de sus carreras profesionales.

ISI Web of KnowledgeSM
Journal Citation Reports[®]

Latin REX

¿Cómo son evaluados?



Sexenios



5 publicaciones en seis años

- 5 aportaciones ordinarias: Libros; capítulos de libro; prólogos (estudios preliminares de investigación con aportación valiosa), introducciones y anotaciones de textos; artículos en revistas; patentes o modelos de utilidad
- En determinadas áreas de conocimiento, son también aportaciones ordinarias los desarrollos tecnológicos, proyectos arquitectónicos singulares, creaciones artísticas, actas de congresos de relevancia



¿Cómo son evaluados?

Acreditaciones

- **Actividad investigadora intensa, de calidad internacional (CU) o de relevancia en su especialidad (TU), reflejada en publicaciones, patentes, transferencia tecnol. o trabajos de innovación, avance o de impacto económico-social**
- **Dentro de actividad Investigadora, Publicaciones Científicas, es el bloque básico (de 5) y representa un % elevado de la puntuación total**

	Número de publicaciones para obtener la puntuación máxima		
	Catedráticos	Titulares	Contratados doctores
Ciencias y Ciencias de la Salud	40	20	12
Ingeniería y Arquitectura	24	12	8
Ciencias Sociales y Jurídicas	16	8	6-7
Arte y Humanidades	30	15	10

Dónde pueden ayudar los bibliotecarios



Localizando al investigador los Índices de Calidad relativos (Impact Factor) pedidos en cada una de las disciplinas, por tanto se deben conocer bien los productos disponibles en el mercado (varían según la disciplina)

Dónde se localizan los ICR

ÍNDICES DE CALIDAD RELATIVOS PREFERENTES

Web of Science® - now with Conference Proceedings

Results Publication Name=(REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL)
Temporal Years Database=SCOPUSMED, SSCI, ASBA, SCOPUS, SCOPUSN, IC, CDB-EXPANDED

Results: 65 Page 1 of 7

Refine Results Search within results for

Subject Areas
None of the results contain data in this field.

Document types
ARTICLE (46)
BOOK REVIEW (21)
more options / values...

Authors

Source Titles

Publication Years

Conference Titles

Institutions

Languages

Countries/Territories
For advanced refine options, use Analyze Results

1. Title: The institutional organisation of the Spanish regions (Autonomous Communities) of Aragón
Author(s): Cervera, M.
Source: REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL. Volume 27, Issue 1, 2015, pp. 1-14
Times Cited: 0

2. Title: Territorial representation and the Senado (Spanish Senate). Historical and geographical aspects
Author(s): Cervera, F.
Source: REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL. Volume 27, Issue 1, 2015, pp. 15-24
Times Cited: 0

3. Title: Territorial representation and the Senado (Spanish Senate). The Senate of the Balearic Islands
Author(s): Lopez, F.
Source: REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL. Volume 27, Issue 1, 2015, pp. 25-34
Times Cited: 0

4. Title: Official languages according to the Spanish constitution and the statute of autonomy of the Balearic Islands
Author(s): Sureda, A.L.
Source: REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL. Volume 27, Issue 1, 2015, pp. 35-41
Times Cited: 0

Journal Citation Report
Citation Indexes (SSCI)
ISI Web of KnowledgeSM
Journal Citation Reports®

	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life
	0031-9333	16209	31.441	4.906	32	7.2
	0066-4278	6927	15.356	6.154	26	7.6
	1548-9213					2.0
	0303-4240					6.0
	0886-1714	1370	5.241		0	5.7
		7642	4.962	1.144	104	9.2
		7819	4.807	0.529	153	8.4

ÍNDICES DE CALIDAD RELATIVOS ALTERNATIVOS

Revista	Año	Revista	Revista	Nº	A.T	A.C	Título de revista	Año C-F	Cumpl. Per.	Eval. Ext.	Índ. Val. A+B	Crit. IAT	BB.DD.	Índice Impacto Medio (1999-2003)	Puntuación total
3 Anuario de Derecho Civil	1948-	Derecho Civil	No	1	25	Ciencias Jurídicas	Actas de Derecho								51,20
4 Derecho Privado y		Derecho Civil	Sí	2	25	Derecho Administrativo	Administrativa	1965-	Sí	No	43,80	20	ISOC	0,048	51,52
5 Revista Aranzadi		Derecho Civil	Sí	3	25	Derecho Civil	Actualidad Civil	1985-	Sí	No	76,41	22	ISOC	0,111	59,73
6 Revista Crítica de Derecho Inmobiliario	1925-	Derecho Civil	No	4	25	Derecho Financiero y Tributario	Actualidad								29,00
7 Revista de Derecho		Civil	Sí	5	25	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Actualidad								60,17
8 Revista de Derecho		Civil	Sí	6	25	Derecho Penal	Actualidad Penal	1986-2003	Sí	No	88,18	28	ISOC	0,003	60,81
9 Jurisprudencia, Legis		Civil	Sí	7	25	Derecho Administrativo	Administración de Andalucía. Revista de Administración Pública	1990-							20,94
10 Revista de Derecho		Derecho Mercantil	Sí	8	25	Ciencias Jurídicas	Anales de Derecho de la Universidad de Murcia	1977-	Sí	Sí	2,26	27	RAS ; PIO ; ISOC	0,019	64,61

IN~RECJ

RESH

SJR SClmago Journal & Country Rank

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

ARTE, HUMANIDADES, CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

TODAS LAS ÁREAS

Dónde pueden ayudar los bibliotecarios



Conociendo que información para apoyar la calidad de las publicaciones pueden introducir (citas, criterios de calidad, DICE, LATINDEX,...)

**Elaboración de informes
bibliométricos con fines
descriptivos y/o para la toma
de decisiones**

La medida de todas las cosas

- Evaluación bibliométrica
método común para la
toma de decisiones en
instituciones
(asignación recursos,
promociones, becas,..)

España en estado de
excepción evaluativa



¿Para qué elaborar informes?

Finalidad descriptiva

**ESTADO DE LA CUESTIÓN – RADIOGRAFÍA
/DIAGNÓSTICO DE LA INSTITUCIÓN**

Rendición de cuentas a la institución, sociedad, prensa,

Difusión pública – márketing investigación

Finalidad evaluativa

TOMA DE DECISIONES

GESTORES DE LA POLÍTICA CIENTÍFICA

**Optimización de los recursos económicos [limitados]
destinados a investigación**

Difusión restringida - Máxima discreción

Bibliotecarios con bata blanca

- Conocer la problemática de los indicadores bibliométricos es la mejor medicina contra la impactitis
- Bibliotecarios deben alertar de las limitaciones de los indicadores y alentar su buen uso



- Ni Impactología ni Impactofobia: indicadores son complementarios y multidimensionales



**Aseguramiento de la correcta
indización de la producción
institucional en repositorios y bases
de datos**

Control de la información

- Bibliotecas se han ocupado de la exactitud de la indización en sus OPAC (control autoridades, etc) pero no en fuentes externas
- BBDD/ repositorios disponen de canales para comunicar erratas, sugerencias, errores,...
- Bibliotecarios pueden centralizar esta labor de *data curation* en BBDD y repositorios

 Dialnet

sugerencia/errata

ISI Web of KnowledgeSM

DATA CHANGE REQUEST

If you would like to improve the quality of this product by suggesting corrections, [please fill out this form.](#)

¿Para qué?

- Implicaciones para la evaluación de la investigación
 - *evita la pérdida de citas por incorrecta indización*
 - *mejora la exhaustividad en la recuperación de la actividad de investigadores / centros*

- Mejora de la visibilidad institucional

- Recomendaciones de firma institucional

- Euskal Herrriko Unibertsitatea UPV/EHU

- Universidad del País Vasco UPV/EHU

- University of the Basque Country UPV/EHU

Errores de indización en WoS

Autores

ISI Web of KnowledgeSM

Spanish name indexing errors in international databases

Full Text

NCBI

Print

E-mail

Add to Marked List

Save to EndNote[®] Web

Author(s): Ruiz-Perez R, Lopez-Cozar ED, Jimenez Contreras E

Instituciones

Addresses:

1. Hosp Virgen Arrisaca Murcia, Spain

3. Unvi Vigo, Dept Biochem Genet & Immunol, Vigo 36310, Spain

“Fuga” de autores y cambios orden de firma en Dialnet

Dynamic Viscosities, Densities, and Speed of Sound and Derived Properties of the Binary Systems Acetic Acid with Water, Methanol, Ethanol, Ethyl Acetate and Methyl Acetate at $T = (293.15, 298.15, \text{ and } 303.15) \text{ K}$ at Atmospheric Pressure

Begoña González, Angeles Domínguez, and Jose Tojo*

Chemical Engineering Department, Vigo University,
36200 Vigo, Spain

J. Chem. Eng. Data, 2004, 49 (6), pp 1590-1596

DOI: 10.1021/ie0342825

Abstract

 Full Text HTML

 Hi-Res PDF [133 KB]

 Dialnet

Usuario

Contraseña



[Inicio](#) | [Buscar](#) | [Revistas](#) | [Tesis](#) | [Registrarse](#)

Español 

[Ayuda](#)

DYNAMIC VISCOSITIES, DENSITIES, AND SPEED OF SOUND AND DERIVED PROPERTIES OF THE BINARY SYSTEMS ACETIC ACID WITH WATER, METHANOL, ETHANOL, ETHYL ACETATE AND METHYL ACETATE AT $T = (293.15, 298.15, \text{ AND } 303.15) \text{ K}$ AT ATMOSPHERIC PRESSURE

Autores: A. Dominguez, B. Gonzalez

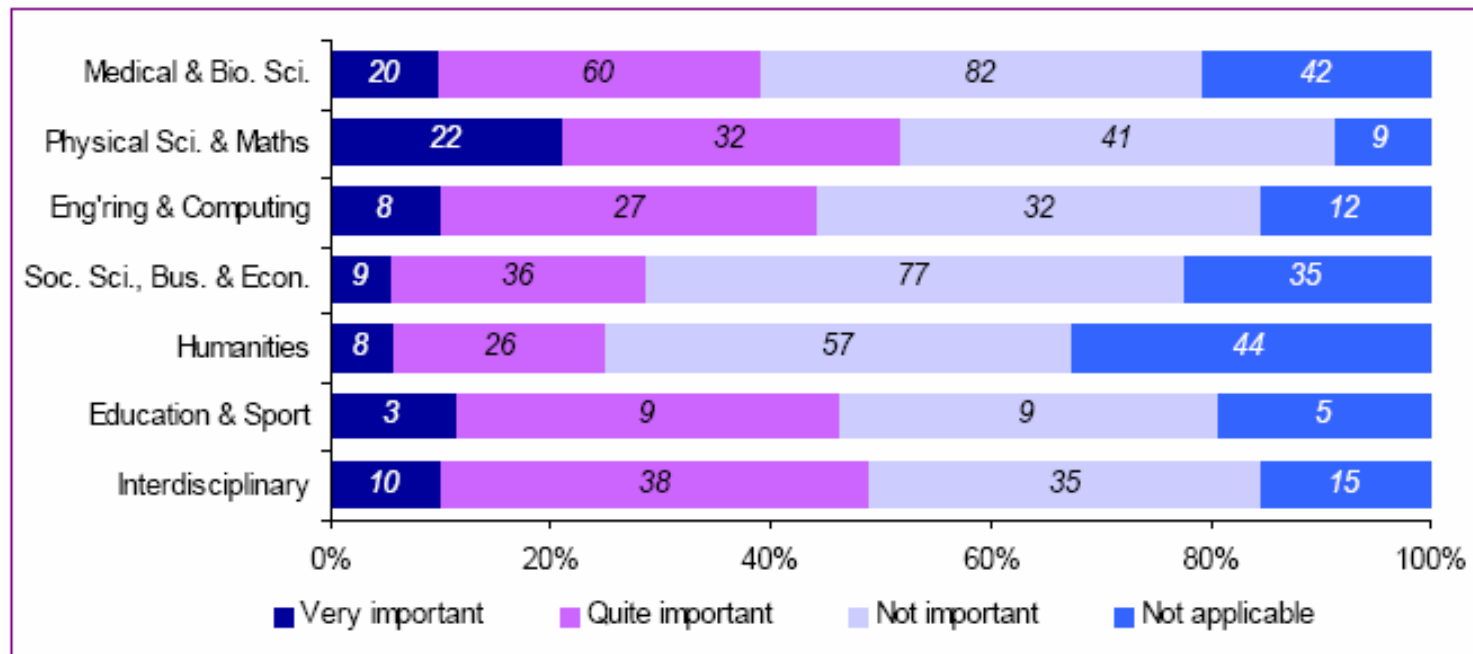
Localización: Journal of chemical and engineering data, ISSN 0021-9568, Vol. 49, Nº. 6, 2004, pags. 1590-1596

**Difusión de la producción
institucional a través de
repositorios, bases de datos y
web 2.0**

Repositorios

- Estimular el uso de repositorios
- La importancia de los repositorios es valorada desigualmente según áreas

Figure 3.9 Importance of open access repositories



RIN (2009). Communicating knowledge. How and why UK researchers publish and disseminate their findings

Repositorios en España

- **No hay políticas institucionales claras al respecto y generalmente el depósito es voluntario**
- **La proporción de trabajos depositados está lejos de cubrir toda la producción científica de las instituciones**

Demandas de los investigadores españoles

- Servicios de asesoramiento (promoción del open access).
- Servicios de índices de citas.
- Servicios personalizados para los autores.
- Servicios de preservación.
- Evaluación de la investigación/servicios de evaluación.
- Servicios de estadísticas de uso.

Grupo de investigación Acceso Abierto a la Ciencia (2009). Situación de los repositorios institucionales en España: informe 2009

Open Access

- Aumento de la visibilidad no significa aumento del impacto de las investigaciones
- Open access acelera la citación (*Moed HF*)
- Open access no aumenta impacto (*Davis PM*)



- Asesoramiento a investigadores en efectos y políticas Open access

Estrategia general de difusión

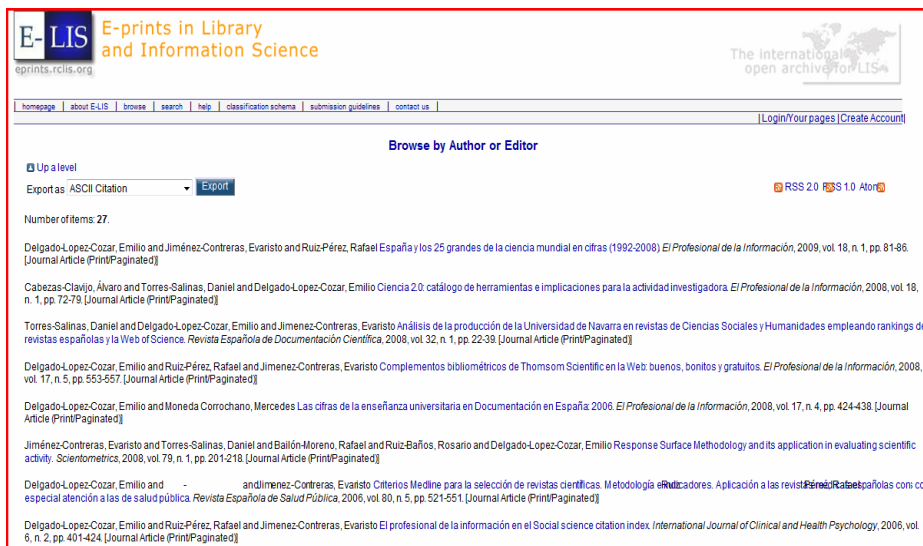
Página institucional

Página personal



Grupo de investigación EC^3 Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica Universidad de Granada

Repositorio temático



Repositorio institucional



Estrategia de difusión 2.0



Torres-Salinas, Daniel; Delgado López-Cózar, Emilio. Estrategia para mejorar la difusión de los resultados de investigación con la Web 2.0. *El Profesional de la Información*, 2009, 19:5, 534-539.

- Herramientas 2.0 (como citeulike o zotero) pueden contribuir a aumentar la visibilidad
- Web 2.0 proporciona indicadores de “popularidad”: comentarios, visitas, reproducciones, descargas,...
- Interpretar correctamente los indicadores

CiteGeist

Popular posts in the last 7 days

citeulike 

These are some of the popular articles posted to CiteULike in the last 7 days, ordered by how many times they have been posted in this time.

Look at other time periods: [1 day](#) | [7 days](#) | [14 days](#) | [28 days](#) | [all days](#)

Posted 23 times

[How To Choose a Good Scientific Problem](#)

Molecular Cell, Vol. 35, No. 6. (24 September 2009), pp. 726-728.

by [Uri Alon](#)

posted to [being scientist](#) by [josephjose](#) on 2009-10-29 15:44:17 as ★★★★★ [along with 77 people and 5 groups](#)

Posted 14 times

[How to write consistently boring scientific literature](#)

Oikos, Vol. 116, No. 5. (May 2007), pp. 723-727.

by [Kaj Sand-Jensen](#)

posted to [sci philosophy](#) by [rudalert](#) on 2009-10-29 10:33:01 as ★★★★★ [along with 171 people and 14 groups](#)

Posted 10 times

Los investigadores y la web 2.0

- No pretendáis hacerle usar *twitter* y cosas 2.0!
- Muchos investigadores no son capaces de enviar un *sms*



Sin embargo, podemos mostrarle sus beneficios en términos de visibilidad y olvidar los feos detalles técnicos

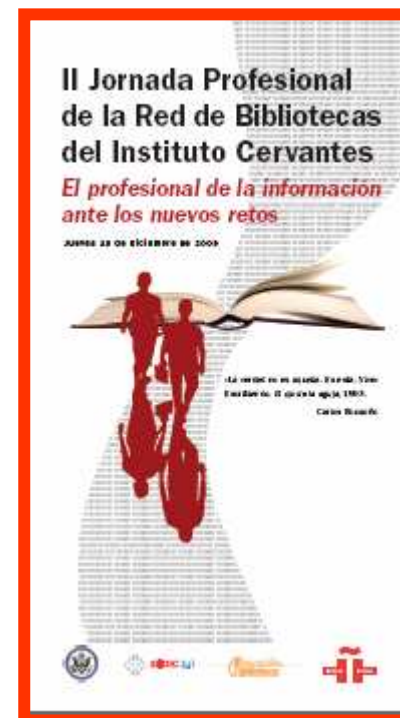
La vida diaria de un investigador

- 2 h. docencia (incluye tutorías)
- 1 h. contestando el correo
 - 15m quitando spam (incluye el tiempo de recuperar el spam que no era spam)
 - 45m contestando mensajes
- 1h. adaptando el título a Bolonia y convirtiendo la materia en créditos ECTS
- 1h. calibrando máquinas y arreglando desperfectos del Windows
- 30 m. (que parecen una hora) explicando a los becarios cómo se hace un trabajo de investigación
- 30/60 criticando al director de dpto., decano, ...
- 30 m. café
- 30 m teléfono
- 30 m. preparando acreditaciones, tramos, etc.
- **30 m. investigación**

Total: 8 horas

¡Muchas gracias por su atención!

cervantes.es
-i- bibliotecas



ppt también disponible en
<http://www.slideshare.net/alvarocabezas>



álvaro cabezas-clavijo
acabezasclavijo@gmail.com

<http://ec3.ugr.es>

Facultad de Comunicación y Documentación

Universidad de Granada

